• • • •	 Claims	

Appl	licatio	n/Control	No.

10/657,379 Examiner

2814

Long Pham

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected					
_	Interference					

Α	Appeal
o	Objected

TU ET AL.

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Claim			Ш]		L										L
I I	Cla	aim		_			Date	 е				1	Cla	aim					Dat	e
1 1	<u> </u>		3				Ī	Ť	П	Г	Γ	1			Z	5	Г	\Box		Ť
1 1	Final	riginal	2	1									Final	Origina	2	8				
S2	1	ا ا	ワツ		ļ				l			j			77	L				İ
3 4 53 54 55 55 55 55 55 55 56 57 8 57 8 59 59 59 59 59 10 60 60 70 70 70 70 70 70 70 70 70 72 72 72 72 72			И											51 '	0	<u></u>				I
4 5 6 6 6 6 1		2	Ш		L	L	匚		<u></u>		L			52	V	_	L.	_	<u> </u>	1
5 6 7 7 8 7 9 55 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 33 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 <			Ш			_			L	_					<u> </u>	_		_	_	1
6 7 7 7 8 7 9 7 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 94 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 <tr< td=""><td><u></u></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>匚</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td>L</td><td>$oxed{oxed}$</td><td>1</td></tr<>	<u></u>		Ш		匚				<u> </u>	L_	_					_	L	L	$oxed{oxed}$	1
7 6 9 57 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 92 93 44 94 45 95 46 96	<u> </u>		Ш		_	_	_		_	_	_	1						_	_	1
9 10 60 61 62 62 63 64 64 65 65 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69			Щ	,	_	_	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>		ļ			56		L	_	_	_	1
9 10 60 61 62 62 63 64 64 65 65 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69	<u> </u>		M		<u> </u>	_	L	_	L		_	ļ	<u> </u>					\vdash	\vdash	4
10 60 61 62 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 79	<u></u>		1	,	_	_		_		_	_	ļ				_		L	_	1
11 12 61 62 13 63 63 64 14 65 65 66 17 66 67 68 69 19 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 77 78 79 30 80 80 80 80 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 86 87 88 88 89			М		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	┡	ļ			_	<u> </u>	_	_	┞	4
12 13 62 63 14 65 63 64 15 66 65 66 17 66 67 67 18 68 69 70 21 71 72 72 22 72 73 74 25 75 75 76 27 77 78 88 29 79 30 80 81 31 32 82 83 33 34 84 84 35 36 86 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 48 98 99		10			_		_	_	_	_						<u> </u>		_	┞	4
13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	_		ļ	4
14 64 15 65 16 65 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		_	⊢	\vdash	_		L	_				_	_		<u> </u>	\vdash	4
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	13	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>		-		63		<u> </u>		—	-	4
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 88 88 39 99 99 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 95 46 96 97 48 98 99	<u> </u>		\vdash		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	L				_	<u> </u>		\vdash	⊢	4
17 18 667 68 19 20 70 71 21 71 72 73 23 73 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 83 84 84 35 85 85 86 37 87 87 88 39 89 90 . 41 91 91 92 43 94 94 94 45 95 96 97 48 98 99 99			\vdash			-	-	H	-	H	L			65	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	⊢	+
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		10	\vdash		 	_	<u> </u>	├ —	├—	<u> </u>	├—				-	-	-	-	-	+
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		├─┤	_		├	-	⊢	\vdash	-	-	ł			-	\vdash		\vdash	⊢	+
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					⊢	-	H			-		ł	-		<u> </u>	-		⊨	┢	+
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		┝	-	\vdash		⊢	-	├	ł		70	\vdash	\vdash	H	\vdash	⊢	ł
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash		⊢	H	\vdash	-		ł			\vdash	┝	\vdash	\vdash	⊢	╁
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	Н		\vdash	\vdash	⊢		-			ł		72	 		-	┝	┢	ł
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23			-	-	-	\vdash	\vdash	├	┢	ł			\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	Н		-		-				1	ł			-	\vdash		┢	⊢	t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									┢			ł							╁	t
27 28 77 28 78 79 30 80 81 31 82 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 . 41 91 91 42 92 43 43 93 94 44 94 95 46 96 97 48 98 99			\vdash		-	-	\vdash		⊢	\vdash	\vdash	1			_	-			 	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash		-		-	├─	\vdash	 	 		<u> </u>			┢	-	Η-	┢	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	28			-		_	-		\vdash	 	ĺ			-	-	\vdash	\vdash	╁	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	29	\vdash		-		<u> </u>	\vdash	H	\vdash		ſ			-		-	\vdash	一	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash								1				_		 	_	┢	t
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									<u> </u>	_							_	_	┢	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32		_	\vdash	_			<u> </u>		-	1				-			T	t
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	\Box			_	-	\vdash	✝	┢	 	1		83				\vdash	\vdash	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	Г			Г		Т	1			$\overline{}$			Г	П	t
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	\Box	_				$\overline{}$		T	Т	1								t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1						Г	Π	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	П					Г		Γ		1		87					Π	Ť
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38										1		88						t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		_										89						J
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														90						J
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		_										91						J
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42										1		92						ſ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										L]							匚	ĺ
46											匚									ĺ
47		45							匚	<u> </u>									L_	l
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	Ш		L	L	L.	<u> </u>		<u> </u>	_	ŀ				<u> </u>			_	l
49 99 99			Ш		<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		L		L	L		<u> </u>	L	1
		48	Ш		<u>_</u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	L	1
50			Ш		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1
	L	50	Ш			L_	L	L	<u> </u>		<u></u>		<u> </u>	100	<u> </u>	L		<u></u>		1

Cla	aim			_		Date				
		Z	5	Г						
l -=	Original		Eノ	l						
Final	=	2	W	ĺ					i	
iE	ا کے	رسا	٢	ł	1					
	0 7	77	[
—	= 4	/ /	-	┝		-	-			
	51 °	Ų,	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙		<u> </u>	<u> </u>
	52	V		L						
	53									
	53 54	-			_	 	\vdash	_	\vdash	-
\vdash	54		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	_	⊢	
<u> </u>	55					<u> </u>	<u> </u>		L	
1	56				1	ŀ			l	
	57								\Box	
	58				—	\vdash	\vdash	_		_
<u> </u>	30	-	_	\vdash	-	┝	┝		├	_
	59				_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	60									
	61									
	62		Н	Н	-		 		 	
\vdash	02	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	
	63	ليبا			$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_			
	64									
	65						Г			
\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	66				L		ļ		_	
	67						-			
	68			,						
	69				\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
—	70				\vdash	├-	\vdash			
	70				_	_	<u> </u>			
	71					ł				
	72									
	72 73									
-	73					<u> </u>	L			
	74									
	75 76									
	76									
-	77		-	-	-	-	-	-	\vdash	
\vdash		_		_		-	-	_		
	78									
	79					1	1			
	80					П				_
	81			-	-	\vdash	\vdash	-	-	
\vdash	01			\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash	
<u> </u>	82				L					
	83									
	84	_					Г		П	
\vdash		_		H		\vdash	\vdash		Н	\vdash
\vdash	85	Щ			_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	ш
L	86			L	L					
	87									
	88					-			_	_
-	89	-	-	-	—	-	\vdash		-	\vdash
<u> </u>	09			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	\vdash
	90				L	L				
	91									
	92	_			$\overline{}$	Н	\vdash	Т	\vdash	
\vdash	02				<u> </u>		-	-	\vdash	-
<u> </u>	93			_		<u> </u>	ᆫ	_	_	Ш
	94			L	L	L	L	L	L	L
	95									
	96	_			Η.	\vdash	_		\vdash	
		-	_	-	<u> </u>		-	-	-	-
\perp	97				_	L_	匚		$oxed{oxed}$	_
	98				_					
	99									
-	99	-		-	-	Η-	-	\vdash		

Cli	Date									
1 1			Γ	Γ	Γ		\Box	Г	Π	П
ā	Original					i				
Final	rig (
	101 102									
	102									
	103					L				Ш
	104 105		<u> </u>			L		_	_	Ш
	105		_	<u>L</u>		_	L	<u> </u>	_	Щ
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					Щ
	107 108	<u> </u>	┡	<u> </u>	_				<u> </u>	Н
	109		-	\vdash	\vdash			<u> </u>	_	Н
	110	\vdash	_	H	-	-			\vdash	\vdash
	110 111		-	 	\vdash	-	\vdash	 	-	H
	112	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	 		$\vdash \vdash$
	112 113	 		\vdash	一		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	114 115 116									Н
	115		Г	Г	Г	П	Г		Г	П
	116									П
	117 118									
	118									
	119									
	120									Ш
	120 121 122			_	L					Ш
	122	<u> </u>		_	<u> </u>				_	Щ
	123	L								Щ
	123 124 125 126	<u> </u>	<u></u>				_			Н
	125						_		_	
	127	┝					<u> </u>			H
	128	\vdash	\vdash				<u> </u>			Н
	128 129 130		_	_		\vdash	_	_	\vdash	Н
	130	-								Н
	131		\vdash				-		_	\vdash
•	131 132 133						_	_		П
	133									П
	134 135									
	135									
	136 137									
	137	Ш	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	138		_		L.	_			L.	Щ
	139 140		L-		ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
			 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	141	-	<u> </u>			-	<u> </u>		<u> </u>	dash
-	142 143	\vdash			<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	144		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	H		<u> </u>	H
	145	Н	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
	146	-	-			-	-	 	_	$\vdash\vdash$
	147		\vdash	H		Н	H		-	$\vdash \vdash$
-	148	Н	-	-	-	-	-	<u> </u>	\vdash	Н
-	149		-		-	Ι	\vdash		_	Н
	150		H	\vdash		Н			H	H
				Ь—	Щ.		_		<u> </u>	لـــا